

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Robot Vacuum Cleaner	7
Gambar 2. 2 Mode Gerak Random	8
Gambar 2. 3 Mode Gerak "n"	8
Gambar 2. 4 Sensor IDR	9
Gambar 2. 5 Arduino Uno.....	10
Gambar 2. 6 Motor DC	11
<i>Gambar 2. 7 Laser</i>	11
Gambar 2. 8 Baterai 18650	12
Gambar 2. 9 Buzzer.....	13
Gambar 2. 10 Module L298N	13
Gambar 2. 11 Module Step Up	14
Gambar 3. 1 Langkah-langkah Pelaksanaan	15
Gambar 4. 1 Mode Gerak Random	19
Gambar 4. 2 Mode Gerak n.....	19
Gambar 4. 3 Diagram Block yang menunjukkan aliran data	21
Gambar 4. 4 Deployment Gambar	22
Gambar 4. 5 Skema Perancangan Sistem Tertanam	24
Gambar 4. 6 Rancangan Fisik Tampak Depan.....	24
Gambar 4. 7 Rancangan Fisik Seluruh Komponen	25
Gambar 4. 1 Mode Gerak Random	19
Gambar 4. 2 Mode Gerak n.....	19
Gambar 4. 3 Diagram Arus pada Sistem.....	21
Gambar 4. 4 Skema Perancangan Elektronika.....	24
Gambar 4. 5 Rancangan Fisik Tampak Depan.....	24
Gambar 4. 6 Rancangan Fisik Seluruh Komponen.....	25